Index of Claims

Ap	plication	n/Con	trol No.

10/049,632

Examiner

Brandon S. Hoffman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VOGEL ET AL.

Art Unit

2136

√ Rejected	
√ Rejected	

_	(Through numeral) Cancelled
_	Pestricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The lates The	Cla	im	ĺ			-	Date					۱ ۱	Cla	aim			 	Date			_
1			,_			Γ															Γ
S2	Final	Origina	10/11/05										Final	i 1							
S2		1	1				П					ĺΙ		51							Γ
3		2										1 1		52						П	Γ
4 J 5 J 6 J 7 J 8 J 9 J 10 J 60 60 11 J 62 63 13 J 64 64 15 J 66 66 17 J 68 66 17 J 18 J 68 66 17 J 68 69 20 J 21 J 70 71 21 J 70 71 22 J 76 77 28 76 29 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 33 </td <td></td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		3	1									H		53							Γ
S		4	1											54	T						Γ
66 V		5	1									1									Г
T		6	1									1 1		56	T						Γ
9			1									1 1		57							Γ
9 V			1																		Г
10 V		9	1											59							Γ
12 \(\)		10	1							Г				60	П						Γ
13		11					Г		Г												Γ
14		12	1		_		Г		Г	Г											Γ
14		13	1			Г				Г				63	П					Г	Γ
15 V C C C C C C C C C			V				Π	Г	Г					64							Γ
17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 73 28 76 29 73 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		15	1	r	Γ				Г	Г											Γ
17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 73 28 76 29 73 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1						\vdash	Γ	Г	1									Γ
18 √ 68 19 √ 68 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 73 23 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98			1							Γ		1									Γ
19 √ 20 √ 21 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 76 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		18	1						Г		П										Γ
20			V							Г				69						Γ	Γ
21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1		70			Г				Γ
22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			1			П					Г	1		71			Г				Γ
23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1			Π					П	1		72			Г				Γ
24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98			1				П	Г			П	1									Γ
25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1					Г						74							Γ
26 √ 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	1					Г			П			75							Γ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1								Π	1		76		-					Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														77							Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Г		П			78					Г		Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Г		Г			П			79							Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Г				1		80							Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Г				1		81							Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1		82							Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П			Π	Π							83					П		Γ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г											84	П				Г		Γ
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	Π									1		85							Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							ĺ				Π										Γ
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														87							Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Г	Г	Г	Π		Г			1		88							Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Γ	Γ	Π		Π			Г		1		89						П	Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	П	Г	Γ								90				Г	Γ	Г	Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41					Π]		91							Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			Π	Г				П	Π	1		92							Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	_	Г	Π		Г	Π	Γ		1		93			Π				Γ
45		44	L		L	L								94		_					Γ
46		45	П		Γ]		95			Γ				Γ
47		46												96							Γ
48 98 99 99		47	\Box							L]		97							Ι
49 99 99														98							Γ
50 100 100		49	Π			L]		99				\Box			Γ
		50									\Box]		100							Γ

Cla	aim					ate)			_
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									_
	54									$\overline{}$
-	55							\neg	\neg	
	56	\vdash	-			-		\neg	_	_
	57	\dashv				\dashv	-	\dashv		
	58	-		-	-	-	_	-		_
<u> </u>		-	_			_		_	-	_
<u> </u>	59	\vdash	_		_	_	_	_	_	_
ļ	60	\dashv	_		-					_
	61				_					
}	62	\square	_					-	Щ	_
—	63						<u> </u>	-		
<u> </u>	64	Ш		_				Щ		
L	65			L	<u> </u>			Ш		
	66	Ш			L'					
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	74 75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85				Г					\Box
	86					_				\Box
	87	\vdash	i	<u> </u>						
	88			\vdash						
	89	П		\Box				П		
	90		_	\vdash	Ι				Т	_
	91	П					\vdash	Г		
	92						\vdash		$\overline{}$	_
	93	П		<u> </u>	\vdash	Г		Г	Т	Г
	94	\vdash	_	l	T	\vdash	\vdash	Г		\vdash
	95	 	_		Γ	Г	\vdash	I^-		Т
	96	П				<u> </u>	\vdash			_
	97				<u> </u>		\vdash			Г
	98	П				_	Г			Г
<u> </u>	99							\Box	$\overline{}$	
-					-	_	_	_		

	CI	Claim					Date	<u> </u>			
	Finat	Original									
		101 102									
		102									
		103								_	
		104 105									
		105									
<u> </u>		106					Щ				
$oldsymbol{\perp}$	l	107		\Box			Ш				_
╄	-	108	-	_			Ш	_	_		_
┯	-	109 110	-	_		_			_	_	
\vdash		111		_			H				
		112	\vdash	-			H	\vdash		-	
\vdash		113	\vdash	-			\vdash		—	-	
\vdash		114	Н	_		-		Н	Т		
\top		115	П						Т		П
1		116									Г
T		117									
		118									
		119					\Box				
		120 121	Ш		_				_	_	
_		121						_	_		
_	l	122				_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>
-	l	123	_			_			<u> </u>	\vdash	\vdash
-	 	123 124 125				├	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢
┿	l	125		_	_	┝		_	├	-	-
+	{	127		-		┢	H	-	├	-	-
+	▎├─	128	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	├─		-
+	l	126 127 128 129		\vdash	<u> </u>	\vdash	-		\vdash	┢╌	\vdash
╁	{	130				\vdash	\vdash		-	\vdash	┢
\top	1	131		Т			Г		一	_	Г
		132									
		133									
		134									
		134 135			L_		匚				
		136			<u> </u>	L	_	L	L	L	_
1	I	137	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>
↓_		138		_	_	_	_		 	<u> </u>	-
	∤	139	-		L	<u> </u>	₩	<u> </u>	-	├	_
+-	 	140	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
+		141	-	-	\vdash	⊢	\vdash	-	├-	⊢	\vdash
+	{	143		\vdash	\vdash	┝	-	\vdash	\vdash	 -	⊢
+-		144		-	├─	 	╁	 	-	┢	-
+		145		-	\vdash	-	\vdash	Ι-		Ι-	_
\vdash		146	 		\vdash	_	T	Т		\vdash	
	1	147		_	<u> </u>	Т	Т				
T	1 [148									
Γ] [149									
	1	150	1			1	Γ				